

Des objets scientifiques aux objets "de transition" : approche sociologique des actions de restauration écologique du fleuve Rhône (France)

From scientific objects to 'transitional' objects: a
sociological approach for ecological restoration actions
on the river Rhone (France)

Barthélémy C.¹, Souchon Y.²

¹Laboratoire Population Environnement Développement, UMR 151 Aix-Marseille Université, 3 Place Victor Hugo, Case 10, 13331 Marseille CEDEX 3, (auteur correspondant : carole.barthelemy@univ-provence.fr)

²Laboratoire d'hydroécologie quantitative, UR Milieux aquatiques, écologie, pollutions, Cemagref, 3 bis quai Chauveau, CP 220, 69336 Lyon Cedex 09.

RÉSUMÉ

Depuis quinze ans, un programme de restauration écologique et hydraulique concerne le fleuve Rhône. En restaurant les débits réservés, les objectifs du programme reposaient sur la volonté de redonner à certains bras-circuités le fonctionnement d'un écosystème digne d'un grand fleuve. Alors que l'étude de la restauration écologique des cours d'eau reste majoritairement le fait des sciences du vivant, une approche sociologique a été menée afin de comprendre comment les acteurs sociaux impliqués dans le programme le perçoivent et l'appréhendent sur un temps long. Une enquête par entretiens semi-directifs menée entre 2004 et 2006 auprès de 45 personnes et un suivi sociologique réactualisé permettent d'étudier le « parcours » de cette restauration. Suivre le parcours de cette action environnementale aboutit à mettre en évidence la circulation des objets techniques et scientifiques qui président à la restauration écologique. Cette circulation n'est pas homogène. Ainsi, si certains objets sont réappropriés et discutés hors des sphères scientifiques, ces objets sont alors qualifiés « de transition », d'autres restent cantonnés aux seuls spécialistes. Il s'agit alors de comprendre comment un objet scientifique peut potentiellement être réapproprié, par quels processus et dans quelles arènes politiques. L'analyse sociologique des objets « de transition » apporte ainsi un éclairage pertinent sur la faisabilité de la gestion dite concertée des fleuves.

ABSTRACT

For 15 years, a programme of ecological and hydraulic restoration has been in progress on the river Rhone. By restoring the minimum flow rate, the aims of the programme reflect a wish to restore to certain bypass channels a level of functioning worthy of a great river. Whereas the study of the ecological restoration of water courses remains principally confined to the life sciences, here a sociological approach has been adopted in order to better understand the long term perceptions and attitudes of the main social stakeholders involved in the programme. An enquiry based on semi-controlled interviews carried out between 2004 and 2006 with 45 people and an updated sociological monitoring survey provide a basis for studying the 'itinerary' of this restoration project. Monitoring the itinerary of this environmental action provides evidence on the circulation of the technical and scientific objects which govern the ecological restoration programme. This circulation pattern is not homogeneous. Certain objects are taken over and discussed outside the scientific sphere, and these are referred to as 'transitional' objects; others remain confined to the realm of the experts. The aim is to understand how a scientific object can potentially be taken over for other purposes, by what process and within which political arenas ? The sociological analysis of 'transitional' objects thus provides useful information on the feasibility of concerted site management for rivers.

MOTS CLES

Approche sociologique, Participation, Restauration écologique, Rhône, Savoirs experts, Savoirs profanes.

1 INTRODUCTION

Depuis quinze ans, un programme de restauration écologique et hydraulique concerne le fleuve Rhône. En restaurant les débits réservés, les objectifs de ce programme reposaient sur la volonté de redonner à certains bras-circuités le fonctionnement d'un écosystème digne d'un grand fleuve. Alors que l'étude de la restauration écologique des cours d'eau reste majoritairement le fait des sciences du vivant, une approche sociologique a été menée afin de comprendre comment les acteurs sociaux impliqués dans le programme le perçoivent et l'appréhendent sur un temps long. Cette recherche a été menée dans le cadre d'un post-doctorat réalisé au sein d'une équipe d'hydrobiologistes du Cemagref entre 2004 et 2006 (Barthélémy, Souchon, 2009) et fait actuellement l'objet d'un nouveau suivi. Le parti-pris sociologique repose sur deux notions analytiques : le parcours et l'objet « de transition ». La première consiste à étudier le programme décennal tel un parcours ou un processus (Mougenot, 2003), c'est-à-dire comme une action sociale dont les objectifs initiaux et les acteurs associés se transforment au fil du temps en fonction de plusieurs facteurs qu'ils soient environnementaux ou sociopolitiques. La seconde notion accorde de l'intérêt aux objets scientifiques qui président à la restauration écologique. Ainsi, la circulation de ces objets, notamment diffusés par les concertations suscitées par le programme, ne connaissent pas tous le même sort. Si certains ne sont pas discutés hors des sphères technico-scientifiques, d'autres, au contraire, sont réappropriés par les acteurs politiques et adoptent alors un statut « de transition ». L'intérêt porté à ces objets permet de comprendre comment une politique environnementale peut alors épouser les formes d'une gestion concertée des fleuves.

2 METHODOLOGIE

Une première enquête a été réalisée, entre 2004 et 2006, auprès de 45 personnes ayant été et étant impliqués dans la conduite du programme décennal de restauration hydraulique et écologique du Rhône. Des entretiens semi-directifs ont ainsi été conduits auprès de représentants des structures institutionnelles, des associations, des organismes scientifiques et des collectivités locales. La participation à de multiples réunions à l'échelle du Rhône et des bras court-circuités a également fourni une scène d'observation pertinente. Depuis cette année, cette participation est reconduite, plus spécifiquement concernant le bras court-circuité de Montélimar.

3 RESULTATS ET DISCUSSION

L'analyse sociologique du parcours de la restauration hydraulique et écologique du Rhône met en évidence des périodes plus ou moins longues, distinctes dans leurs objectifs prioritaires et leurs conduites. Ainsi, à la première période de lancement et d'organisation, a succédé une phase de difficile appropriation du projet concernant certains bras court-circuités, notamment de la part des élus locaux. L'avènement des crues de 2003 a constitué une étape majeure pour le programme. La restauration des bras morts du fleuve doit-elle également contribuer à la gestion des inondations, en traitant la question des sédiments ou rester essentiellement centrée sur une approche hydro-écologique ? Ainsi suscité, le débat est actuellement discuté au sein du plan Rhône. La crise des PCB constitue, enfin, une nouvelle étape quant à l'incertitude qui entoure aujourd'hui la gestion des sédiments dans les bras court-circuités du fleuve.

De ces différentes périodes, peut être retenue la circulation plus ou moins aboutie d'objets scientifiques au fondement du programme de restauration. Ainsi, la définition de l'augmentation des débits réservés, selon les sites en cours de restauration, suscite des débats quant à son financement mais très peu quant à son intérêt écologique. Alors que la question des sédiments est appropriée par les acteurs locaux, élus et militants associatifs qui en font un véritable cheval de bataille, questionnant en retour la communauté scientifique.

Enfin, le passage d'un objet scientifique en objet de transition repose sur un changement de relations entre les différents acteurs réunis au sein du programme. Ainsi, lors des dernières rencontres du Plan Rhône, organisées en Avignon le 21 novembre 2011, une communication a été conjointement présentée par un élu local et un ingénieur de la Compagnie Nationale du Rhône témoignant d'un changement assez étonnant dans les rapports longtemps restés conflictuels entre l'État et les collectivités locales autour du fleuve.

4 CONCLUSION

Les objets « de transition » témoignent ainsi d'une possible concertation plus ou moins aboutie autour du fleuve Rhône, accordant à la restauration écologique des cours d'eau, une dimension partagée.

BIBLIOGRAPHIE

Barthélémy, C., Souchon, Y. (2009). La restauration écologique du Rhône sous le double regard du sociologue et de l'écologue, *Natures Sciences Sociétés*, 17, 113-121.

Mougenot, C. (2003). *Prendre soin de la nature ordinaire*, Editions de la Maison des sciences de l'homme, INRA, Paris.